

T.C
KÜLTÜR ve TURİZM BAKANLIĞI
KÜLTÜR VARLIKLARI ve MÜZELER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ARAŞTIRMA BAŞVURUSU

KANLITAŞ HÖYÜK (ESKİŞEHİR/İNÖNÜ)
2013 KAZI ÇALIŞMALARI RAPOR

Doç.Dr. Ali Umut Türkcan
Anadolu Üniversitesi, Arkeoloji Bölümü,
Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi Anabilim Dalı

KANLITAŞ HÖYÜK (İNÖNÜ/ESKİŞEHİR) KAZI ÇALIŞMALARI 2013 RAPOR

İÇİNDEKİLER

1. KANLITAŞ HÖYÜK KAZI EVİ KURMA AŞAMALARI	3
2. KANLITAŞ HÖYÜK 2013 YILI KAZI ÇALIŞMALARI.....	20
2.1 KAZI ÇALIŞMASI BAŞLANGIÇ.....	20
2.2 KANLITAŞ HÖYÜK N-15 AÇMASI	22
2.3 KANLITAŞ HÖYÜK O 15 AÇMASI.....	34
2.4 KANLITAŞ HÖYÜK O 14 AÇMASI.....	42
2.5 KORUMA VE BELGELEME ÇALIŞMALARI.....	53
3. 2013 BULUNTULAR	56
3.1. SÜRTME TAŞ BULUNTULAR.....	56
3.2. SERAMİK BULUNTULAR.....	56
3.3. YONTMATAŞ BULUNTULAR.....	58
3.4 DİĞER BULUNTU GRUPLARI.....	58
4.KAYNAKÇA.....	59



Kanlıtaş Höyük Tepe Kesimi Airdrone Model Helkopter ile çekilmiş Açmaları gösterir Hava Fotoğrafı

1.KANLITAŞ HÖYÜK KAZI EVİ KURMA AŞAMALARI

2011-2012 Eğitim Öğretim Yılında Eğitimin taşınmalı hale gelmesi sebebi ile Aşağı Kuzfındık İlköğretim Okulu atıl duruma geçmiştir. Bu nedenle, şu anda boş bekleyen okul binasının geçici olarak kazı evi, depo, laboratuvar amacıyla kullanılmak üzere Milli Eğitim Bakanlığı'na tahsis edilmesinin sağlanması hususunda İl Kültür Müdürlüğü'nden ilgili yazı İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne yollanmıştır.

Söz konusu taşınmazın 22.05.2010 tarih ve 27588 sayılı “Sit Alanlarında Kalan Taşınmazların Hazine Taşınmazları ile Değiştirilmesi Hakkında Yönetmelik” in ilgili maddeleri gereğince yapılacak herhangi bir işlem ve taşınmazların tescile önerilmesini gerektirecek bir özelliğinin bulunmaması nedeniyle tahsisinde sakınca bulunmadığını ve tahsis isteğinin ilgili kurumlarca değerlendirilmesi gerektiğini belirten Müze Uzman Raporu ve dokümanlar yazımız ekinde sunulmuştur **(Bkz. Ek.4 ve ekleri)**.

Bu başvuru, Eskişehir İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından Eskişehir valiliğinin 16/05/2013 tarih ve 9967 24 sayılı oluru ile İnönü İlçe Milli Eğitim Müdürlüğünce ilgili yapının geçici olarak tahsisi şeklinde sonuçlanmıştır. Bu aşamadan sonra, Eskişehir İl Turizm ve Kültür Müdürlüğü tarafından Danışman olarak atanan Doç Dr. Ali Umut TÜRKCAN'a 19/07/2013 tarihli prokolle tahsis etmiştir.



Resim 1: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Genel görünüm ve okul bahçesi)

Resim 2: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (A Blok (Ana Bina) Yatakhaneler, Banyo ve Toplantı Odası

Aşağı Kuzfındık Köyü ilkokulu etrafı duvarla çevrili yaklaşık 3 dönümlük geniş bir alan üzerinde üç yapı kompleksinden oluşmaktadır. Dersliklerin olduğu Ana bina eskiden 5 i büyük sınıf, ve ve 3 ayrı odadan oluşan 8 mekana sahiptir.



Resim 3-4: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi A Blok (Ana Bina) Önü Bahçeden Görünüm (Doğudan)



Resim 5: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Lojman Yapısı

Diğer müstemilatı oluşturan bina eski öğretmen lojmanıdır. En küçük bina olan bu yapıda iki oda bir salonda, bir mutfak alanı mevcuttur. Şu anda Köyden Sulama Birliği Kooperatifinde uzman olarak çalışan Halil ÇAVDAR adlı vatandaşın ailesi tarafından kullanılmaktadır.



Resim 6: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi A Blok (Ana Bina) Ana Giriş Hol (İlk Hali)



Resim 7: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu, İnönü/Eskişehir)



Resim 8: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi A Blok (Ana Bina) Ana Hol (İlk Hali)



Resim 9: A Blok İlköğretim ana binası sınıf örneği (İlk Hali)



Resim 10: B Blok İlköğretim bina Giriş kısmından

Binanın güvenli olması ve dışarıdan kurumsal bir tesis olarak görünmesi için etrafının çevrilmesi gerekli idi. Bu nedenle, dışardan çok alçak bir duvarla çevrili ve bazı yerlerinde açıklık olan yapının çevrilmesine karar verilmiştir. Bina Kompleksinin yaklaşık 280 m. kadarı birinci etapta 2.5 m aralıklı ankrajlı 2 m. boyunda demir profil direklerin tel örgü ile çevrilmesi ile kapatılmıştır.



Resim 11-12: Ankrajlı Direklerin Tel ile Çevirme Çalışmaları

İkinci etapta binanın batı cephesini çevreleyen ve ana giriş kapısını içeren alçak duvarın 110 m. kadarı 1.5 m. yüksekliğinde duvar üstüne montajlanan çit panel ile çevrilmiştir. Bu etabın da tamamlanması ile belirlenen yaklaşık 280 m. lik alan içinde kalan Kazı Evi kompleksinin tümü çevrilmiş ve korumaya alınmıştır. Profil olarak hazırlanan özel Direklerin dikilmesi ekip üyeleri

tarafından yapılmıştır. Direklerin çevrilmesi ve Anadolu Üniversitesi Metal Atölyeleri birimi tarafından, yaklaşık iki haftalık çalışma sonunda gerçekleştirilmiştir.



Resim 13-14: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Çit Panel Çevre Duvarı İnşaatı Ankrajlı Direk Çevirme Çalışmaları



Resim 15: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Çevre Duvar İnşaatı

Güvenlik önlemlerinin ikinci aşaması, Binalara ve Bahçenin ortasında yer alan direk üzerine bir tane olmak üzere 10 adet gece görüşlü kamera sistemi yerleştirilmiştir. Bu nedenle, Bina içerilerinde ve bahçede yer alan elektrik tesisatı (sigorta aksamı dahil) aydınlatma düzenekleri yeniden gözden geçirilmiş ve gereken yerlere yeni aydınlatmalar bağlanmıştır.



Resim 16-17: Karlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Kamera Yerleştirme Çalışmaları

Bu çalışmalar Anadolu Üniversitesi Elektrik Atölyesi birimi tarafından yaklaşık bir haftalık çalışma sonunda gerçekleştirilmiştir. Kamera açıları teknik ekip tarafından herhangi kör bir nokta olmaksızın Binalar ve tel örgü içinde kalan tüm alanın izlemektedir. Kamera sistemi yaklaşık 15 gün civarında 24 saat aralıksız kayıt yapar bir DVR kaydedici sistemine ve Led ekrana bağlanmıştır. Bu çalışmalar tarafımızdan yapılmıştır. İleriki aşamada binada depo olarak kullanılacak alanın da gizli kamera ile kaydedilmesi amaçlanmaktadır.



Resim 18: Karlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Giriş kapısı Montajı

Binada hali hazırda bir su tesisatı olsa da, kullanım esnasında su debisinin yeterli olmadığı ve ikinci binada suyun alınamaması sebebi ile binanın dışında yeni su hattı bağlanmıştır. Bu yeni su tesisatı bahçe içinden uzatılarak, ilgili binalara bağlanmıştır.



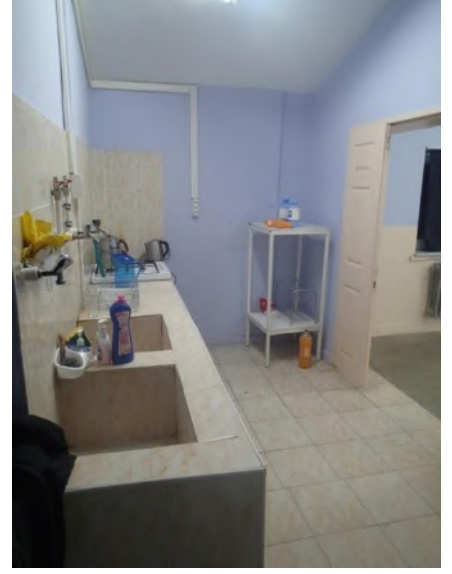
Resim 19: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Çamaşır ve Isıtma Düzenlenmesi Görünüm / Resim 20: Ana Banyo Görünüm

Özellikle yatakhane olarak kullanılan Ana Binanın Banyo Kabinleri, Şohben ve Çamaşır Makine tesisatları için ayrıca kapsamlı tesisat donanımları bağlanmıştır. İkinci Bina (B Blok) da Mutfak Kesimine Şohben ve Yeni sıhhi tesisat bağlantısı yapıp, dışarıya yeni bir drenaj çukuru açılmıştır. Tesisat işleri Anadolu Üniversitesi Metal Atölyesi birimi tarafından yaklaşık bir haftalık çalışma sonunda gerçekleştirilmiştir.



Resim 21- Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Ana Banyo Görünüm Duş Kabinleri: 22:Ek Banyo Tuvalet Görünümü

Bunların haricinde kullanım şartları gayet iyi durumda çalışır biri kadınlar, bir diğeri erkekler olmak üzere iki tuvalet **mevcuttur**. Bununla beraber, herhangi bir banyo tesisatı söz konusu olmadığından mevcut tuvaletlerde mekana müdahale edilmeden banyo tesisatı kurulmuştur.



Resim 23: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Mutfak Düzenlemesi

Büyükolan tuvalette iki adet sökülebilir duş kabinleri yerleştirilmiş, küçük tuvalette ekip üyeleri için tuvalet kısmı içinde bir duş tesisatı donanımı daha kurulmuştur. Tesisat işleri Anadolu Üniversitesi Metal ve PVC Atölyesi birimleri tarafından yaklaşık bir haftalık çalışma sonunda gerçekleştirilmiştir.



Resim 24-25: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu, İnönü/Eskişehir) Yemekhane Salonu Düzenlemesi

Diğer müştemilatı oluşturan ikinci binada geniş dörtgen 3 büyük laboratuvar mekânı ve bir küçük oda ve bir mutfak alanından ile 5 mekândan oluşmaktadır. Öncelikle Mutfak kısmında gerekli elektrik ve sıhhi tesisat yenilenmiş ve yeniden kullanıma açılmıştır.



Resim 26: Müştemilat binası laboratuvar örneği (İlk Hali)



Resim 27: Etüd çalışma Laboratuvar Düzenlemesi (Düzenlemiş Son Hali)



Resim 28: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Etüd çalışma Laboratuvar Düzenlemesi



Resim 29: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir)
Etüd çalışma Laboratuvar Düzenlemesi



Resim 30: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir)
Buluntu Odası/Arşiv Laboratuvar Düzenlemesi



Resim 31: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir)
Buluntu Odası/Arşiv Laboratuvar Düzenlemesi



Resim 32: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu, İnönü/Eskişehir) Ana Bina Ana Giriş
Holü



Resim 33: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Ana Holden Görünüm



Resim 34: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Ana Holden Görünüm

Dersliklerin olduğu Ana bina eskiden 5 i büyük sınıf ve 3 ayrı odadan oluşan 8 mekâna sahiptir. Bunlardan küçük olanlar da iki yatakla ayrı bir odaya dönüştürülmüş, biri Bakanlık Temsilcisinin

kullanımına hazırlanmıştır. Bu odalardan bir tanesi, Kamera sisteminin Kumanda ve Monitor işlemleri için ayrılmış, ayrıca gerekli zamanlarda oturma odası olarak düzenlenmiştir. Giriş kısmında kalan oda kamera sistemine ait kumanda odası ve teknik altyapı için ayrılmamıştır. Bunun haricinde kalan 5 büyük sınıf, en az 3 ranzadan olmak üzere 15 ranza ile 30 kişilik yatakhaneler olarak düzenlenmişlerdir.



Resim 35-36: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Yatakhane Görünüm



Resim 37: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Yatakhane Görünüm



Resim 38: Kanlıtaş Höyük Eteklerinde portatif bekçi klubesi

ETKİNLİKLER

Eskişehir’de düzenlenen Türk Dünyası Başkenti etkinliklerine bağlı olarak Türk Dünyası Başkenti Ajansı’nın düzenlediği Yörük Düğünü Etkinliği altında Yapılan Şenlik 21.09.2013 tarihlerinde Kanlıtaş Höyük Kazı Evi’nde (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu, İnönü/Eskişehir) yapılmıştır.



Resim 39: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi’nde (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Türk Dünyası Başkenti Ajansı’nın düzenlediği Yörük Düğünü Etkinliği altında Yapılan Şenlik Görünümü

Bu etkinlik vesilesi, köyden bir çiftin geleneksel olarak düğün merasimlerine Mehteran Bölüğünün Konseri, Efe Oyunları ve çeşitli Halk Oyunları eşlik etmiştir. Şölen Boyunca, geleneksel düğün yemekleri ikram edilmiştir. Çevre Köylerden ve Eskişehir’den katılım sağlanan şölene yaklaşık 1000 kişiden fazla katılımcı olduğu düşünülmektedir. Törene Konuşmacı olarak İnönü Kaymakamı Receep KOŞAL VE İl Kültür ve Turizm Müdür Ali Osman Gül ve Ajans Yetkilileri katılım sağlamışlardır. Yaklaşık Başından gece sonunda biten etkinliğin Kazı Danışmanı Doç.Dr.Ali Umut Türkcan başkanlığında Kanlıtaş Kazı Araştırma Ekibi, şölenin hazırlanmasında başından sonuna kadar hazırlanmasında lojistik destek vermiştir. Güvenlik İnönü İlçe Jandarma Komutanlığı koordinasyonunda sağlanmıştır.



Resim 40: Kanlıtaş Höyük Kazı Evi’nde (Aşağı Kuzfındık İlköğretim İlkokulu , İnönü/Eskişehir) Türk Dünyası Başkenti Ajansı’nın düzenlediği Yörük Düğünü Etkinliği altında Yapılan Şenlik Görünümü

2.KANLITAŞ HÖYÜK 2013 YILI KAZI ÇALIŞMALARI

Kanlitaş Höyük Kazı Araştırma Çalışmalarında Eskişehir Eti Arkeoloji Müzesi Müdürlüğü Başkanlığında Arkeolog Baykal AYDINBEK ve Bilimsel Danışman olarak Doç.Dr. Ali Umut TÜRKCAN (A.Ü Arkeoloji Bölümü, Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi Anabilim Dalı) 2'si öğretim üyesi, 1'i araştırma görevlisi, 4 arkeolog, 1 uzman, 10 öğrenci olmak üzere toplam 18 kişi çalışmıştır. Bunlardan 4'ü Serbest Arkeolog, 4'ü Anadolu Üniversitesi Arkeoloji Bölümü, Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi Yüksek Lisans Öğrencisi , İstanbul Üniversitesi-Arkeoloji Bölümü/Prehistorya Anabilim dalı) -Yontmataş Uzmanı olarak Arş. Grv. Berkay YALÇIN, 7 Anadolu Üniversitesi Arkeoloji Bölümü Lisans Öğrencisi, 1'i Bilkent Üniversitesi Arkeoloji Bölümü Lisans Öğrencisi, nDSİ den Harita ve Topografya çalışmalarında yardımcı olarak Erdal DUYGUN (Harita Yüksek Mühendisi - DSİ III. Bölge, 31. Şube) katılmıştır. Harita ve Plan işleri, Yüksek Lisans Öğrencimiz Yunus Emre Demirebilek tarafından hazırlanmıştır.

Serbest Arkeolog olarak Ferhat ERİKAN (Serbest Arkeolog), Derya TAÇYILDIZ (Serbest Arkeolog), Utku KOCATÜRK (Serbest Arkeolog), Zeki Barış BEYOĞLU (Serbest Arkeolog - İllustrator) katılmışlardır.

Anadolu Üniversitesi, Protohistorya ve Önasya Arkeolojisi Yüksek Lisans Programından Onur YÜKSEL, Yunus Emre DEMİRBİLEK, Fatma Gamze ŞAHİN adlı 4 öğrenci katılmıştır.

Anadolu Üniversitesi, Arkeoloji Bölümü Lisans Programından¹ ve Bilkent Üniversitesi, Arkeoloji Bölümü'nden olmak üzere 7 kişi katılmıştır.

Antropolojik herhangi bir bulguya rastlanmadığından Fiziksel Antropolog Doç. Dr. Handan ÜSTÜNDAĞ (Anadolu Üniversitesi, Arkeoloji Bölümü) katılmamıştır.

2.1 KAZI ÇALIŞMASI BAŞLANGIÇ

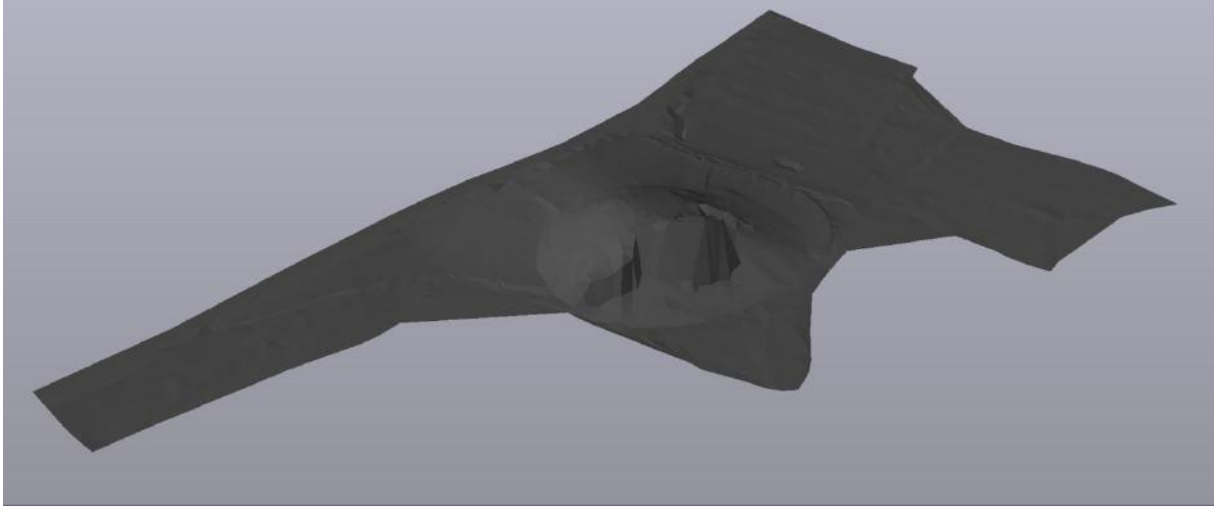
Başlangıç itibari ile Eskişehir Arkeoloji Müze Müdürlüğü'nden temsilci olarak Uzman Arkeolog Baykal AydınbeK nezaretinde 31 Ağustos 2013 (İlk Gün) kazı başlangıç planları yapıldı.Öncelikle Höyüğün tepe kısmında başlanmasına karar verildi. Bu alanda Batı Yamacı (önceki araştırmalarda C alanı olarak adlandırılan alan)'nın kayalık kısımla bitişik açmaları boyunca yukarıdan aşağıya doğru basamaklı açma (step trench) şeklinde inilmesine karar verildi. İlk olarak tepe kesimde 2012 yılında hazırlanan Karelaj (Grid) sistemine bağlı olarak N15/O14/015 karelajlarında yüzey temizliği yapılmıştır.Yüzey temizliğinde öncelikle en üstteki yabancı ot örtüsü sopa yardımıyla kaldırılmış, daha sonra mala ile sıyrılarak kaldırılmıştır. Bundan sonra yüzey temizliğinin yapıldığı bu 3 aşamanın numaraları ve kodları ile fotoğraflanarak belgelenmiştir.Yüzey temizliği sonunda N15/O14/015 açmalarında yüzeyde höyüğün dayandığı kayalığın uzantıları ortaya çıkmıştır.(O15'in GD köşesi).Kanlitaş Höyük N-15 plankaresinde yer alan N-15 Açması olarak tanımlanan alanda yapılan çalışmalara 31.08.2013 tarihinde başlanılmıştır. Konumu itibariyle höyüğün tepe kısmının batıya bakan yamacında yer

¹ Sinem KURT (IV. Sınıf), Hüreyla BALCI (III. Sınıf), Kayhan Cumhur KILIÇ (Anadolu Üniversitesi, Arkeoloji Bölümü II. Sınıf), Özkan ERTÖY (Anadolu Üniversitesi, Arkeoloji Bölümü II. Sınıf), Özge KISA (II. Sınıf), Burcu GÜNKAYA adlı (II. Sınıf) olarak toplam 7 lisans öğrencisi katılmıştır. Bilkent Üniversitesi, Arkeoloji Bölümü'nden Duygu ERTEMİN (II. Sınıf) bir kişi katılmıştır.

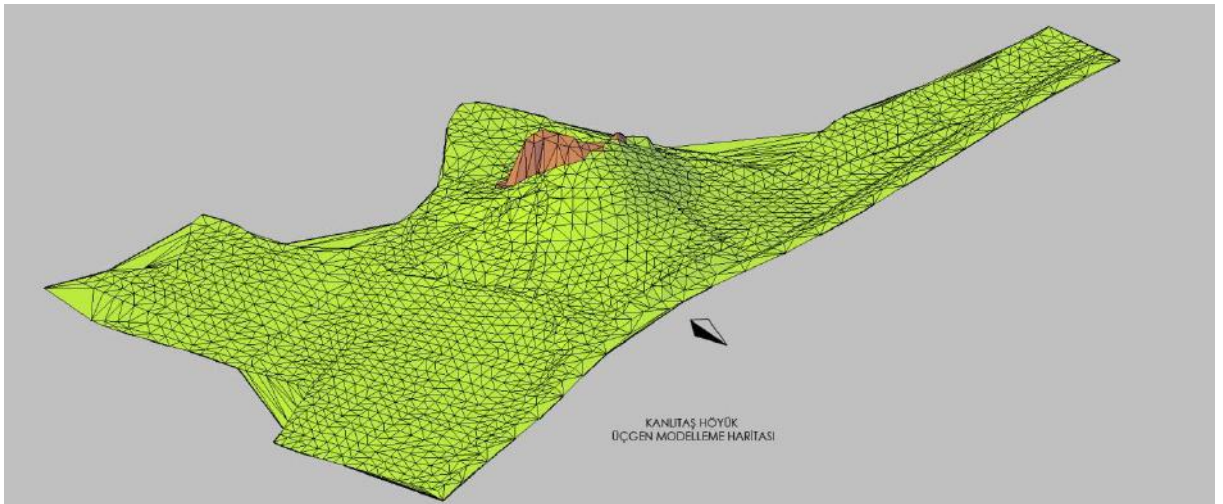
alan N-15 açması, 5x5m boyutlarındadır (Resim 1). Doğu-Batı yönünde eğimli bir yapıya sahip olan N-15 açmasında kazı öncesinde herhangi bir tahribata ait kanıt bulunmamaktadır.



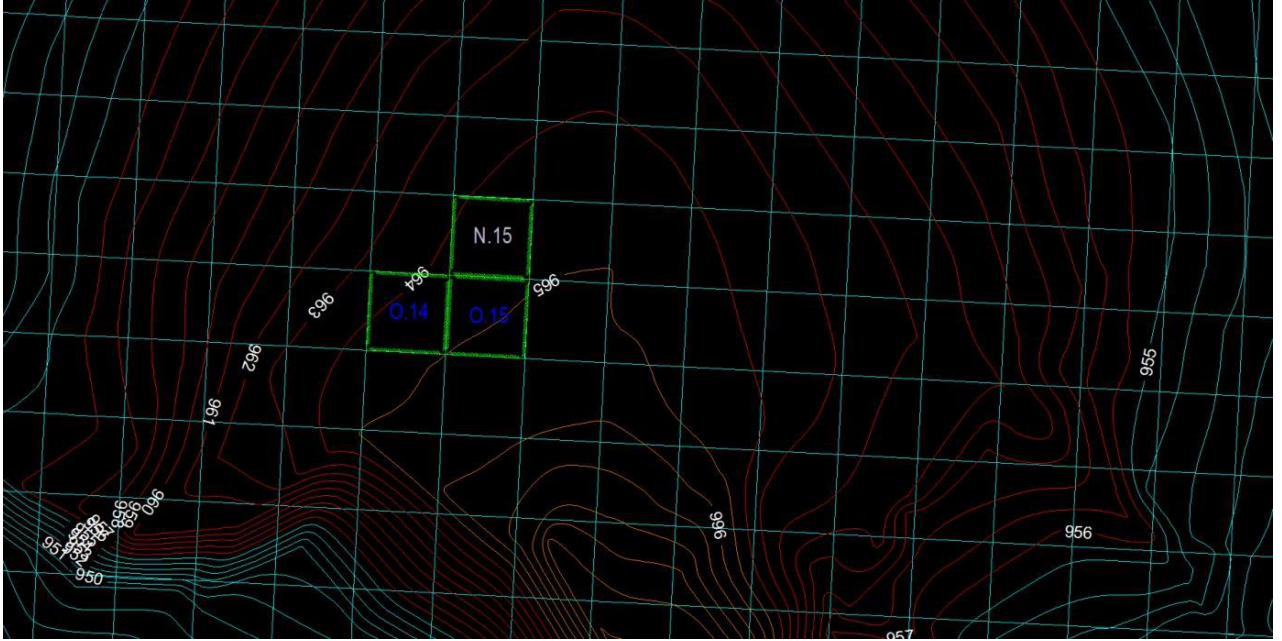
Resim 41: Kanlıtaş Höyük Google Erath Görüntüsü üzerinde Tepe Kesimi Ölçüleri ve Hazine Arazisini gösteren Kroki Bakış.



Resim 42: Kanlıtaş Höyük Üç Boyutlu Yayılım Görünümü (Netcad™) Programında düzenlenmiştir



Resim 43: Kanlıtaş Höyük Üçgen Modelleme (TIN) Topografik Plan (Netcad™) Programında düzenlenmiştir



Resim 44: Kanlıtaş Höyük Topografik Haritada açma düzenlerini gösteren Plan (Yeşil Taralı alanlar)

2.2. N15 AÇMA KAZI ÇALIŞMALARI

Kanlıtaş Höyük N-15 plankaresinde yer alan N-15 Açması olarak tanımlanan alanda yapılan çalışmalara 31.08.2013 tarihinde başlanılmıştır. Konumu itibarıyla höyüğün tepe kısmının batıya bakan yamacında yer alan N-15 açması, 5x5m boyutlarındadır (bkz. Resim 1). Doğu-Batı yönünde eğimli bir yapıya sahip olan N-15 açmasında kazı öncesinde herhangi bir tahribata ait kanıt bulunmamaktadır.

Bu alanda Batı Yamacı (2008-09 Yüzey Araştırması sırasında belirlenen sektörlere bağlı, C alanı olarak adlandırılan alan)'nın kayalık kısımla bitişik açmaları boyunca yukarıdan aşağıya doğru basamaklı açma (step trench) şeklinde inilmesine karar verildi. Bu nedenle, İlk olarak tepe kesimde 2012 yılında hazırlanan Karelaj (Grid) sistemine bağlı olarak N15 karelajında yüzey temizliği yapılmıştır. Yüzey temizliğinde öncelikle en üstteki yabancı ot örtüsü çapa yardımıyla kaldırılmış, daha sonra mala ile sıyrılarak kaldırılmıştır (bkz. Resim 5). Bundan sonra, yüzey temizliğinin yapıldığı açmanın numaraları ve kodları verilmiş ve fotoğraflanarak belgelenmiştir.



Resim 45: N.15 ve O.15 Açmaları Yüzey Temizliği Resim 6: Açmaların Yükseklik Kodlarının Alınması

N-15 açmasında 31.08.2013 cumartesi günü ilk çalışmalara başlanmıştır. Bu amaçla ilk önce açmanın kuzeydoğu köşesinde daha önce belirlenmiş bir demirin yüksekliği sabit nokta alınarak nivo kurulmuştur (bkz.Resim 6).



Resim 46: N.15 Açmasının Yüzey Temizliği Ardından Görünümü

01.09.2013 tarihli çalışmada, 001 birim numaralı yüzey toprağında seviye inme çalışmalarına devam edildi. Arazinin eğimine göre yüzey toprağı belirli seviyelerde kazılarak kültürel dolgu belirginleştirilmeye çalışılmıştır. Açmanın güney ve doğu kısımlarında belirli düzensiz taş dizilerine rastlanılmıştır. Ayrıca açmada yüzey toprağından farklı olarak açmanın güneydoğu köşesinde açık gri küllü bir tabaka tespit edilmiştir. Bu alandaki küllü toprak çok yumuşak olduğu için çapa kullanmadan mala yardımı ile kolayca kazılmıştır. Açmanın güney yarısında taş yoğunluğu göze çarpmıştır.

02.09.2013 tarihli çalışmada, 001 birim numarası ile tanımlanan tabaka kapatılarak yeni bir birim numarası olarak 002 birim numarası ile seviye inme çalışmalarına devam edilmiştir. 001 birim numarası ile açılan alanın en üst seviyesi 964,78 olarak ölçülmüş; 002 birimi açılırken ise seviye 964,58 olarak ölçülmüştür. Taş öbeklerinde ve küllü tabakanın çevresinde yoğun miktarda yontmataş alet ve mermer bilezik parçalarının gelmesi bu alanın bir aktivite alanı veya işlik alanı olduğunu düşünmemize neden olmuştur (bkz. Resim 8). Açmanın kuzeydoğu kısmında bir adet pişmiş topraktan kırık bir kadın figürini ele geçirilmiştir. Daha sonra çalışmalara figürinin bulunduğu alanın çevresinde ve batı kısmında devam edilmiştir. Açmada seviye indikçe daha önce görülmemiş tipte seramikler ve yontmataş teknolojisindeki gelişmişlik gözlemlenmiştir. Yontmataş aletlerde özellikle ele geçen dilgilerin 10-12 cm boyutlarında olması ve şimdiye kadar ele geçen en büyük dilgiler olması göze çarpan özellikler olmuştur. Açmanın güney yarısındaki taş öbekleri 13/001 kodu ile 1/20 ölçekli planı çizilerek kayda alınmıştır.



Resim 47: N.15 Açması Güney Kenarındaki Taş Öbeği

03.09.2013 tarihli çalışmada, N-15 açmasında 002 birim numarası ile seviye inme çalışmaları sırasında açmanın güneydoğu köşesindeki küllü alan hala devam ederek belirli bir sınır içerisinde gözlemlenmiştir. Küllü alanın kuzey-güney yönünde yaklaşık 1.30 cm uzunluğunda olduğu görülmüştür. Açmada seviye inme çalışmaları sırasında kuzeydoğu köşesinde yanmış bir tabana rastlandı bu tabanın bir ocak veya bir fırına ait olabileceği düşünüldü (bkz. Resim 9). Bu tabanın çevresinde bir adet öğütme taşı ve tamamlanabilecek nitelikte bir çömlek insitü şeklinde bulundu. Bu yanmış taban henüz tam anlamıyla kazılmasa da geniş bir alanı kapladığı düşünüldü. Açmada bugün için 7 x find alınmıştır. Alınan bu x findların 4 tanesini mermer bilezik parçaları oluşturmaktadır.



Resim 48: N.15 Açmasının Kuzeydoğu Köşesindeki Fırın Tabanı

04.09.2013 tarihli çalışmada, N-15 açmasında küllü tabakanın kaldırılması planlanmıştır. Bunun için 13/002 kodlu çizim yapılmıştır. Çizimin tamamlanmasından sonra küllü alanın kaldırılmıştır.



Resim 49: N.15 Açması güneydoğu Köşesindeki Küllü Alan

05.09.2013 tarihli çalışmada, N-15 açmasının küllü alan olarak nitelendirilen bölümünde temizlik yapılması amaçlanmıştır (bkz. Resim 10). Ancak açmanın kuzeydoğu köşesinde bulunan ocak veya fırın olarak nitelenebilecek yanmış tabandan başlanarak bu küllü alana doğru kuzeyden güneye doğru kazı çalışması yapılmasına karar verilmiştir (bkz. Resim 11).



Resim 50: N.15 Açması Kuzeydoğu Köşesindeki Ocak / Fırın

Bunun için açma doğu-batı yönünde 3 metre ölçülerek ikiye bir ip yardımı ile bölündü (bkz. Resim 12). Bu alan için birim 003 kapatılarak yeni bir birim olarak 004 açıldı. Birim 003'ün seviyesi 964,28 olarak ölçülmüştür. Açmanın ikiye bölünen 3 metrelik kısmındaki işlik alanı olabileceği düşünülen ocak, tümlenebilir seramikler ve kerpiç döküntülü alan 1/20'lik planda 13/003 kod numarası ile çizildi. Açma 004 birim kodlu seviye inme çalışmasına hazır hale getirildi.



Resim 51: N.15 Açması Doğu yarısı Görünümü

07.09.2013 tarihli çalışmada, N-15 açmasında 004 unit numarası ile açmanın Kuzeydoğu köşesindeki ocağı temizleme çalışması yapılmaya başlanmıştır. Ancak temizleme çalışması sırasında ocağın bir fırın olduğu kanaatine varıldı. Fırının kubbe denebilecek kısmının açmanın doğu profiline yaslandığı, şimdilik iki aşamalı olduğu ve kerpiç döküntüyle birleştiği anlaşıldı (bkz. Resim 13). Seviye inme çalışması sırasında fırın olduğu kanaatine varılan alanın çevresinde bir benzerinden 1 adet Orman Fidanlığı yerleşmesindeki figürin ve bir adet de bız parçasına rastlandı. Aynı zamanda öğütme taşı parçası da göze çarpan buluntular arasındaydı. Bu öğütme taşının ocak çevresinden gelmesi



Resim 52 (Sol): N.15 Açmasındaki Fırın Tabanı ve in situ Kap parçaları

Resim 53 (Sağ): N.15 Açmasındaki Fırın ve in situ kap parçaları Güneyden görünümü

Fırın ve güneye doğru etrafındaki alanın bir işlik alanı olarak kullanıldığını göstermektedir. Tüm bu buluntular bu alanı bir mutfak alanı olabileceğini düşündürdü. Aynı gün içerisinde fırın üzerinde düşerek patladığı anlaşılan ve in-situ durumda bulunan tümlenebilir kap parçası ölçülerinin alınmasının ardından kaldırılmıştır (bkz. Resim 14).

08.09.2013 tarihli çalışmada,004 birim numarası ile gerçekleştirilen seviye inme çalışmasında hala anlamlandırılmayan açmanın güney yarısında bulunan taş öbeklerinin anlamlandırılması amaçlanmıştır. Bu bağlamda taş öbeklerinin kenarları derinleştirilerek taşlar belirgin hale getirildi (bkz.Resim 15). Açmanın güneydoğu köşesinde bulunan küllü alanda derinleşmeye devam edilmiştir. Üçüncü açma olarak seviye inme çalışmalarına başlanan ve N-15 açmasının güneyinde bulunan O-15 açması sayesinde n-15 açmasının güney yarısında bulunan taş öbeklerinin daha fazla anlam kazanacağı anlaşılmaktadır.Açmada yer yer taban parçaları bulunmasına rağmen henüz somut bir bulguya rastlanmadı. Açmanın güneydoğu profil kısmında hayvan kemikleri göze çarpmıştır..Açmada bazı alanlarda kerpiç döküntüler seviye inme çalışması sırasında göze çarptı.Açmanın güney profil kısmında bir duvar sırası oluşturabilecek nitelikte taş sırası O-15 açmasına doğru bir doğrultu halinde gitmektedir. Açmanın güney kısmında bulunan taş öbekleri ve kerpiç döküntünün bu duvar oluşturabilecek nitelikteki taş sırası üzerinden düştüğü düşünülmektedir.



Resim 54: N.15 Açması Kuzeyden Görünümü

09.09.2013 tarihli çalışmada,N-15 açmasında bugün açmanın güney yarısındaki taşlık alanın anlaşılması amacı ile taşlık alanın güneybatıya doğru genişletilmesine karar verilmiştir(bkz.Resim 16). Kuzeydoğu köşesinde bulunan fırının temizlik çalışması sırasında güneydoğu kısmında fırının sınırını oluşturabilecek kerpiç bir duvara rastlanmıştır.Açmanın güney yarısının genişletilmesi sırasında taş öbeklerinin açmanın güneyini tamamen kapladığı gözlenmiştir.

10.09.2013 tarihli çalışmada,N-15 açmasında bugün için açmanın kuzeybatı köşesindeki kazılmamış alan açmanın genel seviyesine indirilerek bir düzlem elde edilmeye çalışıldı. Seviyenin indirilmesindeki amaç höyükteki eğimin az da olsa ortadan kaldırılmasıydı. 004 birim numarası kapatılarak 005 birim numarası ile açmadaki taş öbeklerinden havada kalan bazı taşlar kaldırıldı.



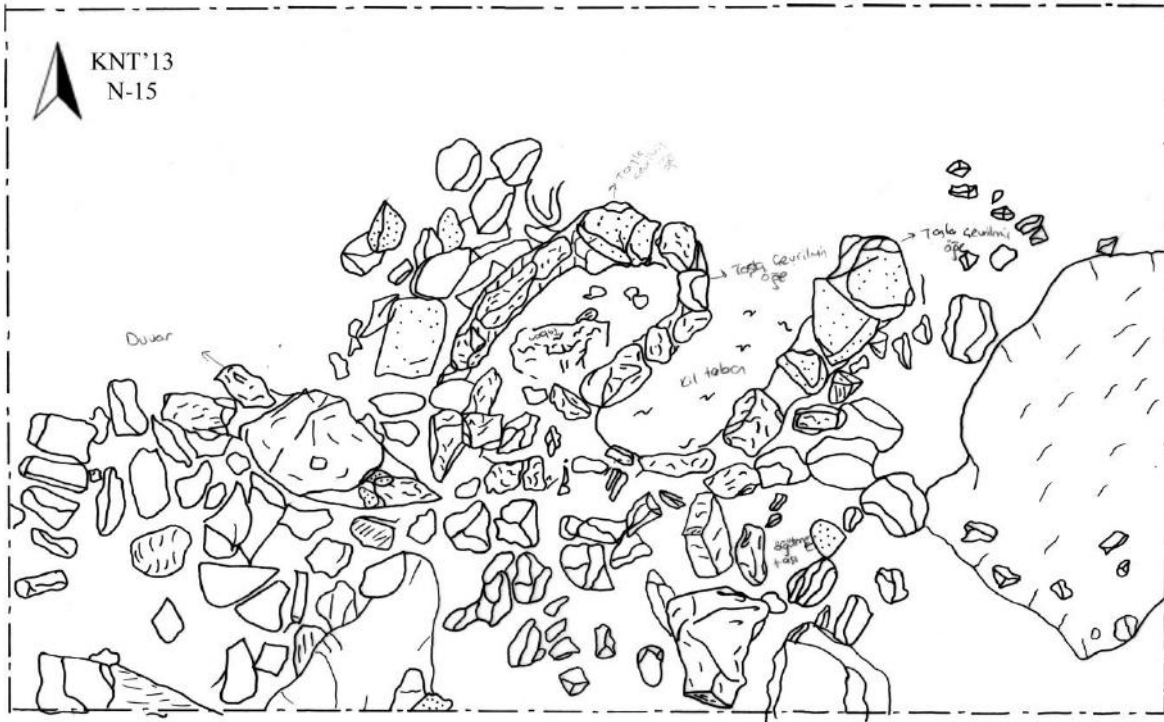
Resim 55: N.15 Açması Doğudan Görünüm

11.09.2013 tarihli çalışmada,N-15 açmasında açmanın güney yarısındaki taş öbeklerinin belirlenmesi doğrultusunda seviye inme çalışmasına devam edilmiştir (bkz.Resim 17).Bu amaçla N-15 açması kuzey-güney yönünde 2.40 metreden gritlenerek ikiye bölündü. Gritleme sırasında açmanın güneyinde bulunan tüm taş öbeklerinin grit içine alınmasına dikkat edilmiştir.Açmanın güney-doğu köşesinde bulunan küllü alanın kaldırılmasıyla köşeli bir kerpiç duvar veya döküntü ortaya çıkarılmıştır.Bazı seviye üzerinde kalan ve doğrultu vermeyen taşlar kaldırıldı. Açmanın güney yarısında taş öbeklerinin alt tabakalara doğru gittiği ve yoğunlaştığı anlaşıldı. Açmanın güney yarısı 005 birim numarası ile kazıldı. O-15 açmasındaki yoğun taş öbeğinin N-15 açmasının güneyinde de olduğu gözlenmiştir. Gün sonu buluntuları arasında iki adet taş alet (bunlardan birtanesinin kırılmış bir Alt paleolitiğe tarihlenebilecek bir el baltasına ait olduğunu ve ikincil bir kullanım geçirdiğini düşündürmüştür). Bir adet bız ve bir adet mermer bilezik parçası bulunmuştur.



Resim 56:N.15 Açması Güney yarısındaki Taş Öbekleri ve Kuzeydoğu Köşesindeki Fırın Doğudan Görünümü

12.09.2013 tarihli çalışmada,N-15 açmasında bugün açmanın güney yarısındaki taş öbeklerinin daha iyi anlaşılması amacı ile derinleşilmeye devam edilmiştir.Açmanın güney-batı köşesinde duvar sırası oluşturabilecek bir taş dizisi ve üzerinde taşların bağlanması amacı ile kerpiç kullanıldığı anlaşıldı. Daha önce bu kerpiçlerin döküntü olduğu düşünölmekteydi. Ancak şimdi bu kerpicin döküntü olmadığı ve taş sıralarını bağlamak amacı ile kullanıldığı kesinleşmiş durumdadır.Güney-batı köşesindeki duvar olabilecek taş sırasının büyük bir olasılıkla O-15 açmasının kuzeyinde bulunan taş öbekleriyle bir ilgisinin bulunduğu düşünölmüştür (bkz.res.56). Ancak güney-batı köşesindeki taş duvarın O-14 açmasında ortaya çıkarılan duvarla bir hizada bulunduğu anlaşılmıştır..Ancak N-14 açmasının ileriki yıllarda kazılmasıyla daha iyi anlaşılacağı kesindir.



Res.56: N.15 Açması güney yarısındaki en üst evre oval taş düzenlemeler mimari çizimi

Henüz N-14 açmasının kazılmamış olması bu alandaki bilgilerimizi sınırlandırmaktadır. N-15 açmasındaki bu taş öbeklerinin tam olarak anlaşılamamasına rağmen konu hakkında çeşitli yorumlarda bulunulmuştur. Bunlardan bir tanesi bu alanın daha önceden küllü bir alan olduğu ve üzerinin taş ve kerpiçle kapatıldığıdır. Bu yorum doğru gibi gözükmemtedir, çünkü döküntü diye kazılan kerpiçlerin altından sürekli taş ve koyu gri kül gelmektedir. Bir diğer yorum, bu alanın avlu veya açık bir işlik alanı olduğudur.Başka bir yorum ise bir deprem sonucu bu taşların yıkıldığı ve orada olduğu gibi kalmış olmalarıdır. Bunu düşündüren ise tuğla gibi kullanılmış olan levha şeklindeki kum taşlarının dikey duruş pozisyonlarıdır. Taşların hepsi Yana doğru yatmış şekilde gözükmemtedir.Ancak tüm bu yorumlara rağmen henüz bu alanın ne olduğu anlaşılamamıştır.



Resim 57:N.15 Açmasıındaki Küllü Alanda bulunan in situ Mermer Bilezik Parçası

14.09.2013 tarihli çalışmada,açmanın güneydoğu köşesinde bulunan kerpiç döküntü biraz daha kazılarak anlaşılır hale getirilmeye çalışıldı. Bunun dışında açmanın güney yarısındaki taş öbekleri daha belirgin hale getirildi. Ayrıca bazı taşların nivo yardımı ile yükseklikleri alınarak seviye tespit edilmeye çalışılmıştır.Açmanın güney yarısındaki taş öbekleri hakkında çeşitli yönlerde doğru uzanan farklı birkaç duvar olabileceği yorumları yapıldı. Ancak daha iyi anlaşılması için açmanın bu bölümünde biraz daha derinleşilmesine ihtiyaç olduğu anlaşılmıştır.Bunun içinde güney yarısındaki taşların kaldırılması gerekmektedir. Taşların kaldırılması ile bu alan daha anlaşılır hale geleceği kesindir. Bu alanda yapılan çalışmada en göze çarpan buluntu bir adet tüme yakın şekilde bulunmuş mermer bilezik parçasıdır(bkz.Resim 18).

15.09.2013 tarihli çalışmada, açmanın güney yarısında bulunan taş öbeklerinin bir üst tabakaya ait olduğunu düşündüğümüz kısımları kaldırılmıştır. Kaldırılan kısımların bir sıra oluşturduğu görülmüştür.Bu sıranın içinde kerpiçten yapıldığını düşündüğümüz ve taşların bağlanması amacı ile kullanılan bir harcın varlığı görülmüştür (bkz.Resim 19).



Resim 58:Taşların Bağlanmasında Kullanılan Kil Harç

Ayrıca bu alanın bir depo veya ambar olabileceği yorumları yapılmıştır. Ancak bu bilgiyi doğrulayacak somut kanıtlar henüz ele geçmedi. Açmanın güney-doğu köşesinde bulunan kerpiç döküntünün kaldırılması sırasında bu döküntü gibi görünen kerpicingin biraz derinleşince çok fazla sertleştiği görülmüştür.

Açmanın güney yarısında bulunan ve bir üst tabakaya ait olduğu düşünülen taşlar alt seviyenin daha iyi anlaşılması amacı ile kaldırıldı. Taşların kaldırılmasıyla birlikte levha biçiminde kum taşlarından yapılmış bir taban olduğu düşünülen yatay taşlar ortaya çıkmıştır (bkz. Resim 20). Bu taş sıraları hakkında “aşağıya doğru inen bir yol döşemesinin parçası olabileceği” veya Fırınla duvar arasında kalan alanın önündeki eşik olabileceği düşünülebilir. Bu taş sırasının gelmesi ile birlikte açmanın kuzey yarısına gidip gitmediğini öğrenmek amacı ile açmanın kuzeydoğu köşesinde bulunan ocağın hizasından başlanarak güneye doğru azda olsa derinleşilmeye çalışılmıştır. Ancak henüz fazla derinleşilmediğinden bu taşların devam edip etmediği anlaşılamamıştır.



Resim 59:N.15 Açması Güney yarısındaki Taş Tabanın Görünüm

16.09.2013 tarihli çalışmada, 2.50 metrelik bir grit oluşturularak açmanın ikiye bölünmesiyle çalışmalara başlanmıştır. Çalışmanın amacı bu alandaki arkeolojik dolguyu tanımlamak ve açmanın güneyindeki taş tabanının batı kısmındaki sınırlarını tespit etmek olmuştur. Bunun dışında fırının güneyinde bulunan ve taban olduğu düşünülen döküntü kerpiç iyice fırçalanarak belirgin hale getirilmiştir. Açmanın güney yarısında bulunan taş öbeklerinin içinde doğu-batı yönünde bir duvar olduğu ve duvarın iki sıra taş dizisiyle yapıldığı keşfedilmiştir. Ayrıca kum taşlarından ve diğer yassı şeklindeki sert taşlarla yapılmış döşeme tabanının bu duvara yaslandığı anlaşılmıştır (bkz. Resim 21).



Resim 60: Taş Döşeme Tabanının Tepeden Görünümü

17.09.2013 tarihli çalışmada, çalışmanın sabah bölümünde aşırı rüzgar ve yağmur çiselemesi nedeniyle kısa bir süre ara verilmesinin ardından kazı başkanının kazı ortamının uygun olduğunu düşünmesiyle seviye inme çalışmalarına açmanın batı yarısında devam edilmiştir. Açmanın güneybatı köşesinde bulunan taş öbekleri kazılarak belirgin hale getirilmeye çalışılmıştır. Ayrıca açmanın güneydoğu köşesinde bulunan ve duvar olduğu düşünülen taş sırası da belirgin hale getirilmiştir. Bu taş sırasının büyük bir olasılıkla O-14 açmasından gelen duvarla birleştiği düşünülmektedir (bkz.Resim 22).



Resim 61: N.15 Açmasının Güneybatısındaki Duvar Parçası

18.09.2013 tarihli çalışmada, açma genelinde temizlik yapılarak başlanmıştır (bkz.Resim 23). Ardından açmanın güneybatı kısmında bulunan ve duvar sırası olduğu düşünülen taş döküntüsüne 006 birim numarası verilerek çizimi yapılmış ve taş döküntülerinin sonraki sezona kaldırılmasına karar verilmiştir.



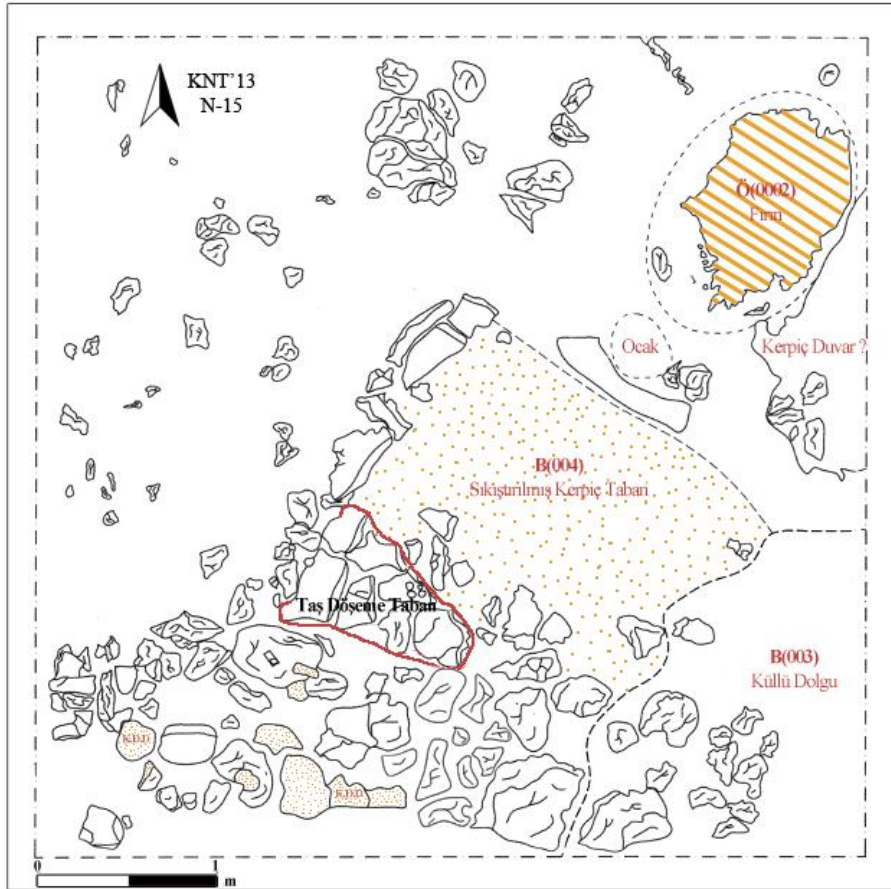
Resim 62: N.15 Açması Kuzeyden Genel Görünümü

19.09.2013 tarihli çalışmada, N- 15 açmasında dünden yarım kalan 1/20 ölçekli çizime devam edilmiştir.Açmanın çizimi kazı başkanı tarafından tamamlandı.Çizimin ardından açmanın kazılmasının bu sezon için sonlandırılmasına karar verilmiştir.Açmaları kapatmak amacıyla açmalardan çıkan toprak çuvallara doldurulmuştur. Toplam da 200 çuval kum doldurularak hazır hale getirilmiştir.

20.09.2013 tarihli çalışmada, açmaların kapatılması için doldurulan 200 çuval toprağa ek olarak 150 çuval daha toprak doldurulmuştur.Ayrıca açmaların kapatılmasından önce kesit fotoğrafları çekilmiş ve açmaların profil çizimleri yapılmıştır.Açmaların her açıdan ayrıntılı fotoğrafları çekilmiştir.Tüm bu işlerin sonunda açmaların üzerleri daha önceden hazırlanmış naylonlarla örtülerek üzerleri çuvallarla kapatılmıştır.Kazı esnasında bulunan duvar sıraları ve fırınların zarar görmemesi için azemi özen gösterilmiştir.Ancak çuvalların yetmemesi üzerine kazı başkanı tarafından yakınlarda bulunan bir manyezit madeninden 2 ton civarında toprak getirilerek el arabası yardımı ile höyük üzerine çıkarılmış ve açma içlerine dökülerek açık kalan alanlar da kapatılmıştır.Tüm bunların sonucunda açmalar tamamen kapatılarak bu sezon gerçekleştirilen kazılara son verilmiştir.



Resim 63: Kanlıtaş Höyük Tepe N.15 açmasının Kuşbakışı görünüm



Resim 64: Kanlıtaş Höyük Tepe N.15 açmasının Autocad üzerinden Mimari Çizim Plan

2.3 KANLITAŞ HÖYÜK O 15 AÇMASI

O-15 açmasında 07.09.13 tarihli çalışmada,kazı çalışmalarına başlamadan önce açmanın sınırları tespit edildi ve yüzey temizliği gerçekleştirildi. Yüzey temizliği sonunda O15 açmasında yüzeyde höyüğün dayandığı anakayanın devamı ortaya çıkmıştır. (O15'in 6D köşesi).

Çalışmalarda kullanılan sistem gereği O15 açması için B.100, B.200-299 ve Gr.13/100, Gr. 13/200-299 numara aralıkları alındı ve çalışmalar boyunca gerçekleştirilecek dökümantasyon çalışmalarında kullanıldı. Yüzeydeki toprak yumuşaklık-sertlik gibi farklar göz önünde bulundurularak 4cm kadar kazılmıştır. Kuzey-doğu yönünde küllü ve yumuşak toprak, kuzey-batıya doğru gri küllü bir alan ilerlerken kuzey-batıda yüzey sertleştiği görülmüştür. Grimsi ince yumuşak küllü bir alanın çukur olabileceği düşünülmüştür. Çok ince gri kül yüzeyin kireç olduğunu söylemek şimdilik biraz zor gözükmemektedir. Çünkü yüzeydeki toprağın çok ince ve yanık olması bu alanın temizlenerek renklerin iyi görebilmesini zorlaştırmıştır.Toprak genel olarak yumuşaktır ve yer yer doğal taşlar göze çarpmıştır.Yüzeydeki küllü yumuşak toprağın 2 cm altta sertleştiği görülmüştür.O-14 açmasının doğusundan N-15 açmasına uzanan bir duvar olduğu düşünülmüştür.



Resim 65: O.15 Açması Kuzey Yarisındaki Grit

08. 09.13 tarihli çalışmada, açmayı doğu-batı yönünde kuzey-güney yönünü 2.5 m'de kesen bir gritle açma ikiye bölünmüştür (bkz.Resim 24). Çalışma alanının güney-batı yönünde taş öbekleri ortaya çıkarılmıştır. Çalışılan alanın doğusunda 10cm kadar toprak kaldırılmış ve küllü toprağın altından açık kahve-sarı-turuncu renkli daha sert bir toprağa ulaşılmıştır. Yoğun olarak seramik parçaları, çok az hayvan kemiği, çakmaktaşı ve birkaç tatlı su kabuğu çıkmıştır. Kuzey-doğu bölümde bir adet bız ve bir adette taş obje olmak üzereiki özel buluntu ele geçmiştir.

09. 09.13 tarihli çalışmada, açmayı doğu-batı yönünde ikiye ayıran ve kuzey-güney yönünü 2.5 m'de kesengritin doğu yönünde yaklaşık 10 cm derinleştirilerek seviye inme çalışmalarına devam

edilmiştir.Çalışılan bu alanın doğu yönünden yaklaşık 2-2,5 metre kadar sarı-turuncu ve kalkerli sert toprak gelirken bu toprağın bittiği yerden kuzey profiline yaslanan ve güneye doğru yaklaşık 1 metre kadar küllü gri toprak devam etmiştir. Batıya doğru gidildikçe (kuzey-batı alanı) toprak daha yumuşak ve koyu gri bir hal almıştır. Bu alanda yoğun olarak taş öbeklerinin kuzeye doğru devam ettiği görülmüştür



Resim 66: O.15 Açması Kuzey Giritin Güneybatı Kenarındaki Taş Öbekleri

10.09.13 tarihli çalışmada, açmanın güneyinde çalışmalar yoğunlaştırılmıştır. Açmanın merkezindeki taş öbeğinin güneye doğru devam ettiği gözlemlenmiştir. Aynı şekilde açmanın batısından güneyine doğru ilerleyen bölümünde dağınık taşlar görülmüştür(bkz.Resim 25). Alanın güneydoğu köşesinde bulunan doğal kaya ile merkezdeki taş öbekleri arasında 20 cm kadar sarı-beyaz tonlarında toprağın geldiği gözlemlenmiştir (bkz.Resim 26). Aynı zamanda bu toprağın altından siyah küllü toprağın varlığı göze çarpan unsurlar arasındadır.Günün sonunda bu kesit fotoğraflanarak kayıt altına alınmıştır. Taş öbeklerinin doğusundan güneye doğru gidildikçe ara ara hafif küllü açık kahverengi toprağa rastlanmıştır.



11. 09.13 tarihli çalışmada, alanın güneydoğusunda bulunan doğal kaya ile merkezdeki taş öbekleri arasındaki 20 cm kadar sert, sarı-turuncu tonlarda olan toprağın kesitine baktığımızda bu toprağın yüzeyindeki 6-7 cm kadar gri yumuşak toprağın sıyrılmasına karar verilmiştir ve bu yönde çalışılmıştır. Anakayanın doğusu ile açmanın profili arasında (güney-doğu köşesi) yoğun bir şekilde küllü gri toprağın geldiği gözlemlenmiştir (bkz.Resim 27).



Resim 68: O.15 Açması Doğudan Görünümü

12.09.13 tarihli çalışmada, açmanın kuzey kesiminde doğu-batı yönündeki küllü alan temizlenmiş ve çıkan taş öbekleri belirginleştirilmiştir (bkz.Resim 28). Yine aynı alanda taşların üzerinde kerpiç döküntüler görülmüştür. Bu kerpiç döküntülerin, kuzeydeki N-15 açmasıyla bağlantılı olduğu gözlemlenmiştir..



Resim 69: O.15 Açması Kuzeyindeki Küllü Alan ve Taş Öbekleri

Açmanın güney- doğu köşesinde bulunan anakaya ile merkezdeki taş öbekleri arasında 20 cm kadar sarı –turuncu tonlarında olan kalkerli toprak dolgusundan örnek alınmıştır. Bu alanın altından koyu gri renğinde küllü dolguya rastlanmıştır (bkz.Resim 29).



Resim 70: O.15 Açmasının Güney Kenarındaki Küllü Alanın Doğudan Görünümü

14.09.13 tarihli çalışmada, açmanın güney tarafında bulunan taşların bulunan taşların belirginleştirme çalışması ile başlanmıştır.Daha sonra yine bahsi geçen alanda ve batıya doğru seviye indirme çalışmalarına devam edilmiştir.Yüzey toprağının altından gelen sert ve açık turuncu renkli toprak güney ve güneybatı yönlü olarak bütün alanda kendini göstermiş ve bu tabaka kaldırılarak altında küllü bir tabakaya rastlanmıştır (bkz.Resim 30).



Resim 71: O.15 Açmasındaki Küllü Alanın Batı Kesiti

16.09.13 tarihli çalışmada, açmanın güneybatısındaki taş öbeklerinin arasındaki ve altındaki açık turuncu renkli sert tabaka kaldırılıp tüm açmanın küllü tabakaya çekilmesine devam edilmiştir (bkz.Resim 31). Açmanın güneydoğu köşesindeki taş öbekleri dikkatlice kaldırıldıktan sonra ana kayayla bitişen bir taş duvar parçasına rastlanmıştır. Duvar parçası çok daha net bir şekilde

kendini göstermiştir ve seviye inmeye ise güneybatıdaki taş öbeklerinin kaldırılıp gün açma kesitine yaslanan ana kayanın etrafının açılmasıyla devam edilmiştir.



Resim 72: O.15 Açmasındaki Küllü Alan ve Onu Çevreleyen Duvar ve Taş Öbeklerinin Doğudan Görünümü

17.09.13 tarihli çalışmada, açmanın güneybatı kısmında dizili bulunan taş öbeklerinin kaldırılmasına karar verilerek başlanmıştır. Bu taşların kaldırılıp seviye indirme işleminin tamamlanmasıyla tekrar küllü tabakayla karşılaşmıştır (bkz.Resim 32). Bu işlemlerin ardından, açmanın orta kısmında öbeklenmiş bulunan taşların ve kayaçların döküntü olabileceği görüşü hakim oldu ve bu bölümde kaldırılarak burada da seviye indirme işlemi yapılmıştır. Küllü tabaka ortaya çıkmıştır.



Resim 73: O.15 Açmasının Güneybatı Köşesinde Yer Alan Taş Öbeklerinin altından Gelen Küllü Alan

18.09.13 tarihli çalışmada, açmanın güneybatı bölümündeki taş öbeklerinin kaldırılmasının ardından açmada kuzey-güney ve doğu-batı düzleminde iki taş duvar dizisine rastlanmıştır. Bu

Çalışma sırasında organik maddelerle beraber kırılmış olan iki tane çömlek kalıntısı bulunmuştur ve bu parçaların altından gelen organik olduğuna emin olduğumuz materyallerden örnek alınmıştır(bkz.Resim 33).



Resim 74: O.15 Açmasının Batı Profili  n nden Ele geçen In- situ Kap Parçaları

19.09.13 tarihli çalışmada, açmanın son halinin detay temizliği yapılmıştır (bkz.Resim 34). Açmanın kapatılma işlemleri kapsamında yılsonu plan çizimi yapılmıştır ve yükseklikler alınmıştır. Gün içinde bu işlerin dışında açma kapama işlemleri içerinde 200 kadar çuval toprakla doldurularak hazırlanmıştır.



Resim 74: O.15 Açmasının Kapatılmadan  nceki Son Hali (Güneyden Görünüm)



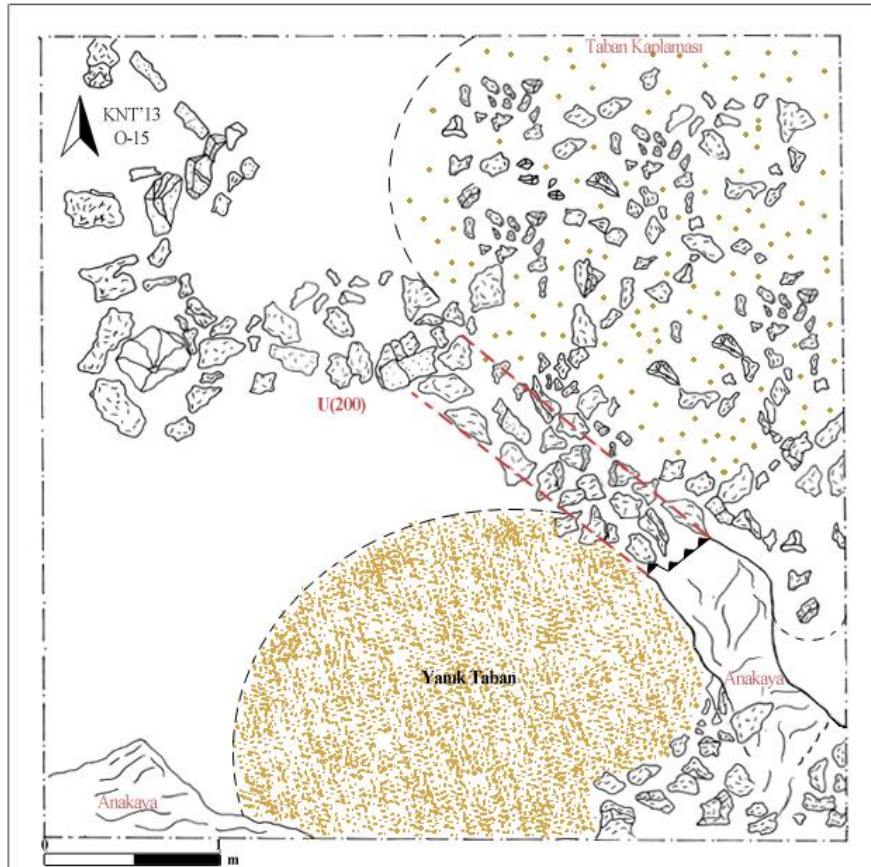
Resim 75: O.15 Açması Doğu Profili Resim 36: O.15 Açması Güney Profili



Resim 76: .15 Açmasının Kapatılmadan Önceki Son Hali (Batıdan Görünüm)



Resim 77: Kanlıtaş Höyük Tepe O.15 açmasının Kuşbakışı görünümü



Resim 78: Kanlıtaş Höyük Tepe O.14 açmasının Autocad üzerinden Mimari Çizim Plan

2.4 KANLITAŞ HÖYÜK O 14 AÇMASI

Bu alanda Batı Yamacı (2008-09 Yüzey Araştırması sırasında belirlenen sektörlere bağlı, C alanı olarak adlandırılan alan)'nın kayalık kısımla bitişik açmaları boyunca yukarıdan aşağıya doğru basamaklı açma (step trench) şeklinde inilmesine karar verilmişti. Bu nedenle, ilk olarak tepe kesimde 2012 yılında hazırlanan Karelaj (Grid) sistemine bağlı olarak yamaçta yer alan O14 karelajında yüzey temizliği yapılmıştır. Yüzey temizliğinde öncelikle en üstteki yabancı ot örtüsü çapa yardımıyla kaldırılmış, daha sonra mala ile sıyrılarak kaldırılmıştır. Bundan sonra, yüzey temizliğinin yapıldığı açmanın numaraları ve kodları verilmiş ve fotoğraflanarak belgelenmiştir (bkz. Resim 39).

31.09.2013 tarihinde, daha önceden belirlenmiş olan açma sınırları şeritlerle ayrıldı. Açmanın Güneydoğu tarafında yer alan kayalık kısımdan başlanarak yüzey toprağının sıyrılması işlemi yapıldı (bkz. Resim 39). 01.09.2013 tarihinde açma genelinde 101 no'lu birimde yaklaşık olarak 5 cm derinleştirildi.



Resim 79: O.14 Açması Yüzey Temizliği Ardından güneyden Görünümü

02.09.2013 tarihinde açmanın kuzey kısmında iki adet define çukuru tespit edildi (bkz. Resim 40). Açmanın höyük üzerindeki konumu nedeniyle 5x5 metre olan alan, kuzey güney doğrultusunda ikiye bölündü ve çalışmalar doğu kısmında devam etti. Bu stratejiler doğrultusunda çalışmalar açmanın doğu bölümünde devam etmesinin nedeni, höyüğün batı kısmının yamaca konuşlanmış olmasıdır. Bu nedenle açmanın güneydoğu bölümünde yaklaşık 30 cm derinleştirilmiş, kuzeydoğu bölümünde ise hem define çukurunun bulunması hem de yamaç kısmına denk gelmesi nedeni ile bu alanda herhangi bir kazı çalışması yapılmamıştır. Çalışmalarda ele geçen buluntular arasında taş aletler, seramik parçaları, hayvana ait olduğu düşünülen kemik parçaları ele geçmiştir. Ayrıca açmanın güneydoğu kısmında başlayan ve kuzey- güney doğrultusunda uzanan, taş temel üzerine koyu sarı renkte, kırılğan bit kerpiç malzemin kullanıldığı bir duvar tespit edilmiştir. Bu duvarın, bir mekan ya da yapıya ait olduğu düşünülmektedir. Bu duvar yapısının güneydoğu kısmında, taşların üzerinde kerpiç buluntusuna rastlanılmıştır. Bu nedenle duvarın taş temel üzerine kerpiç kullanılarak yapıldığı düşünülmüştür.

Aynı zamanda, Açmanın doğu yarısının batı kısmında toprak yapısı olarak, bir duvara ait olduğu düşünülen kerpiç kalıntısına rastlanılmıştır.

03.09.2013 tarihinde Daha önceden açmanın orta kısmında tespit edilen kerpiç kalıntısının kuzey-güney doğrultusunda uzanan taş temelli bir duvar üzerinden yıkılan kerpiçe ait olduğu düşünülmüştür (bkz.Resim 41).



Resim 80: O.14 Açması Kuzey ve Kuzeybatı Tarafında Yer Alan Tahribat Çukurları

04.09.2013 tarihinde O.14 açmasında 101 no'lu birimin kapatılmasının ardından yeni alana 102 no'lu birim numarası verilmiştir.102 no'lu birimin oda dolgusu ya da ilk olarak düşünülen kuzey-güney doğrultusunda uzanan taş temel üzerine kerpiç tekniğiyle yapılmış duvarın kerpiç kısmının yığıntısı olduğu düşünülmektedir.



Resim 81: O.14 Açmasındaki Kuzey-güney Doğrultusunda Uzanan Duvarın Kuzeyden Görünümü



Resim 82: O.14 Açmasının Doğudan Görünümü

05.09.2013 açmanın doğu kenarının yaklaşık 1,5 m batısında ocak ya da fırına ait olduğu düşünülen bir dolgu tespit edilmiştir. 07.09.2013 tarihinde toprağı sıyırma işlemlerinin ardından 103 no'lu birimin bir fırına ait olduğu düşünülmüştür (bkz.Resim43). Kuzey-güney doğrultusunda yaklaşık 1.35 m çapında olan alanın oval bir formda olduğu düşünülmektedir. Fakat alanın kuzey ve kuzeybatı kenarlarındaki sınırları kesin değildir.

Açmada kuzey-güney doğrultusunda uzanan duvarın yanı sıra daha küçük ve daha ince şekilde yapılmış doğu-batı doğrultusunda uzanan bir taş sırası daha tespit edilmiştir. Gerek alanda tabana rastlanılmaması gerek ise fırının tabanının doğal tahribata uğradığının düşünülmesi kazılan alanın ev içi değil ev dışı bir alan olduğunu düşündürmüştür (bkz.Resim 44). Bulunan yeni taş duvarın bir önceki duvara göre, daha ince ve uzunluğunun daha kısa olması ise buranın ev dışında yer alan küçük bir oda ya da bölme olduğunu düşündürmüştür. Özellikle yeni bulunan taş sırası ve bu taş sırası arasında kalan alanda öğütme taşları, hayvan kemikleri ve seramik parçaları gibi buluntuları göz önüne alındığında ve diğer açma ile ilişkilendirildiğinde, burasının bir mutfak ya da benzeri bir amaca hizmet eden bir alan olduğu düşünülmektedir.

08.09.2013 tarihinde 102 no'lu birimde özellikle kuzeydoğu kenarında olmak üzere derinleşme çalışmaları yapıldı. 103 no'lu birim (fırın dolgusu) işlemleri bitirildikten sonra birim kapatılmıştır (bkz.Resim 45). Açmanın doğu kısmında yer alan ve kuzey-güney doğrultusunda uzanan taş temelli kerpiç duvarın hemen batı kenarında yapılan çalışmalar sonucu kuzey-güney doğrultusunda 1m doğu-batı yönünde ise yaklaşık 60 cm ölçümlerinde iki basamaklı platform tespit edilmiştir. Bu alanın işlevi tam olarak anlaşılamamıştır.



Resim 83: O.14 Açmasında Yer Alan Fırının Kuzeyden Görünümü



Resim 84: Fırın Tabanı ve içerisindeki Seramik Parçaları Tepeden Detaylı Görünümü



Resim 85:O.14 Açmasıındaki Duvar ve Fırının Kuzeyden Görünümü

09.09.2013 tarihinde açmanın güney sınırında yer alan ve mutfak olduğu düşünülen alanda yaklaşık 5 cm seviye inme ve toprak düzeltme işlemleri yapılmıştır. Ardından bu alana yeni birim numarası verilmesine karar verilmiştir (B 104). Mutfak olduğu düşünülen bu alanda yoğun olarak bulunan öğütme taşları (ezgi taşları) özel buluntu (X-find) olarak envanterlenmiştir (bkz.Resim 46). Bu buluntuların kaldırılmasının ardından, alan içerisinde toprağı düzeltme ve temizlik işlemleri yapılmıştır. 104 no'lu birimin güneybatı köşesinde mutfak olduğu düşünülen alanı ayıran duvarın 10 cm altında daha eski bir evreye sahip olduğu düşünülen bir ocak ya da fırın tabanı bulunmuştur.Bu tabanın da kendi içerisinde iki evreye sahip olduğu görülmüştür. İki taban arasına seramik parçaları ya da küçük taşlarla dolgu yapılmıştır.



Resim 86: O.14 Açmasının Güney Kenarındaki Mekan içerisinde in situ olarak ele geçirilen Öğütme Taşları

10.09.2013 tarihinde açmanın güney kenarında yer alan ve mutfak yada bir işlik alanı olarak düşünülen ve doğu tarafta ana kaya üzerine yaslanan kuzey tarafı taşlarla çevrilerek ayrılmış olan mekan (B.104) içerisi detaylı bir şekilde temizlenmiştir (bkz.Resim 47).



Resim 87: O.14 Açması'nın Güneybatı Köşesindeki Mekanın Görünümü (Kuzey)

12.09.2013 tarihinde kazı planı gereği O.14 açması kapatılacağından, açma içerisindeki birimler için yapılacaklar planlanmıştır. Bu doğrultuda açmanın güney kenarında yer alan ve mutfak ya da işlik alanı olduğu düşünülen 104 no'lu birimde son kez toprak düzeltme işlemi yapılarak, mekanda yer alan yıkıntı kerpiç olduğu düşünülen dolgu kaldırılacaktır. Açma geneli detaylı temizlenerek, öğelerden ve açma genelinden fotoğraflar alınacaktır (bkz. Resim 48).



Resim 88: Kuzey-Güney Doğrultulu duvarın, Fırının ve Sekinin Kuzeybatıdan Görünümü



Resim 89: O.14 Açması Kuzeyden Görünüm



Resim 90:O.14 Açmasıındaki Fırının Kuzeyden Görünümü



Resim 91: O.14 Açmasının Güneybatı Köşesindeki Mekanın Kuzeyden Görünümü



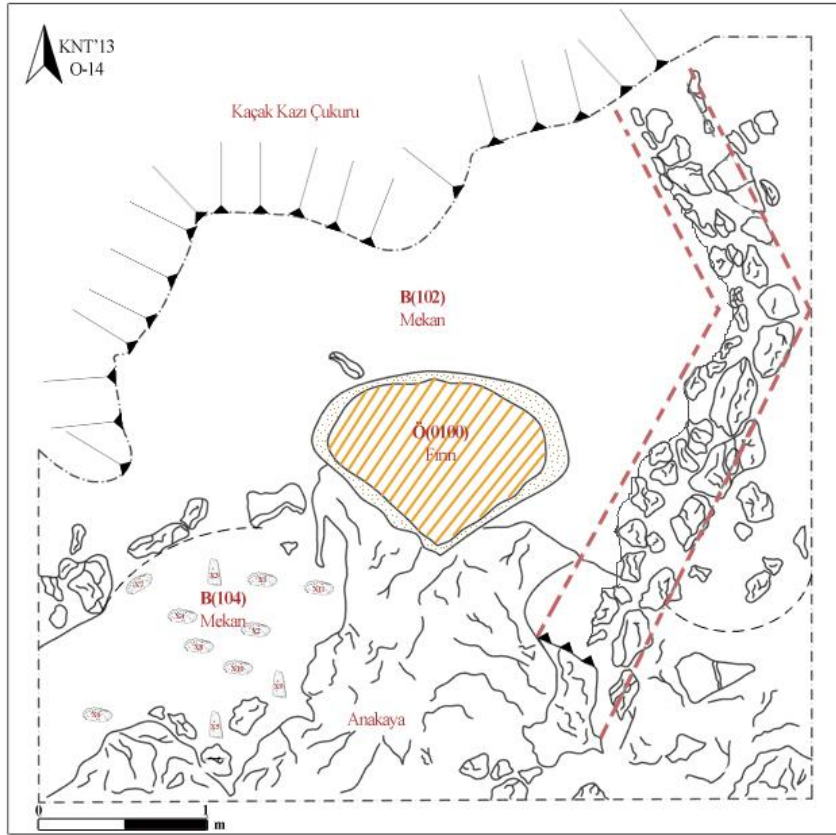
Resim 92: O.14 Açmasındaki GD Köşesinde Fırın Önündeki Duvar Yapısının Kesit Görünümü



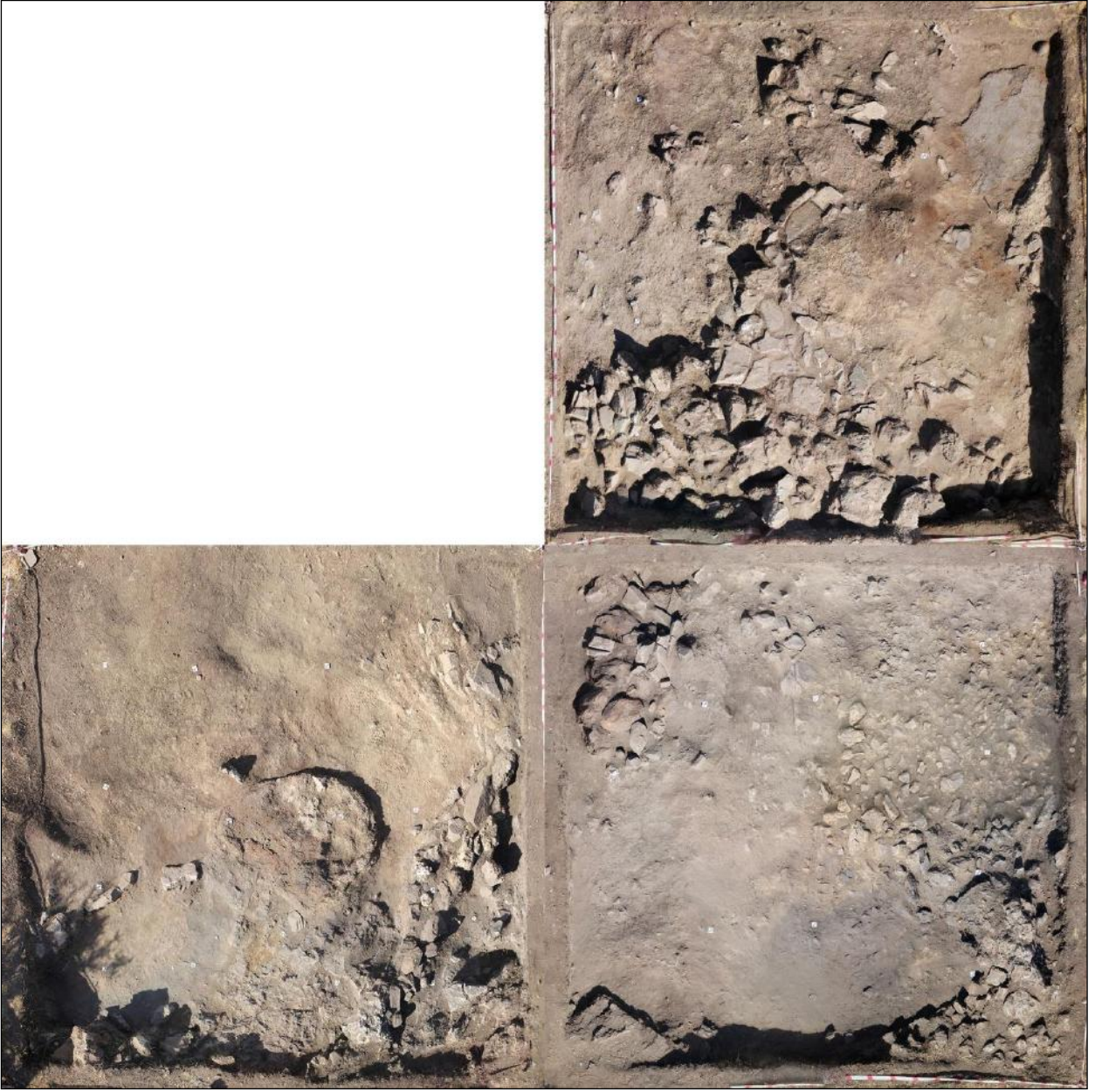
Resim 93: O.14 Açmasındaki Çalışmaların Sonlandırılmasının Ardından Açmanın Son Görünümü (Kuzey)



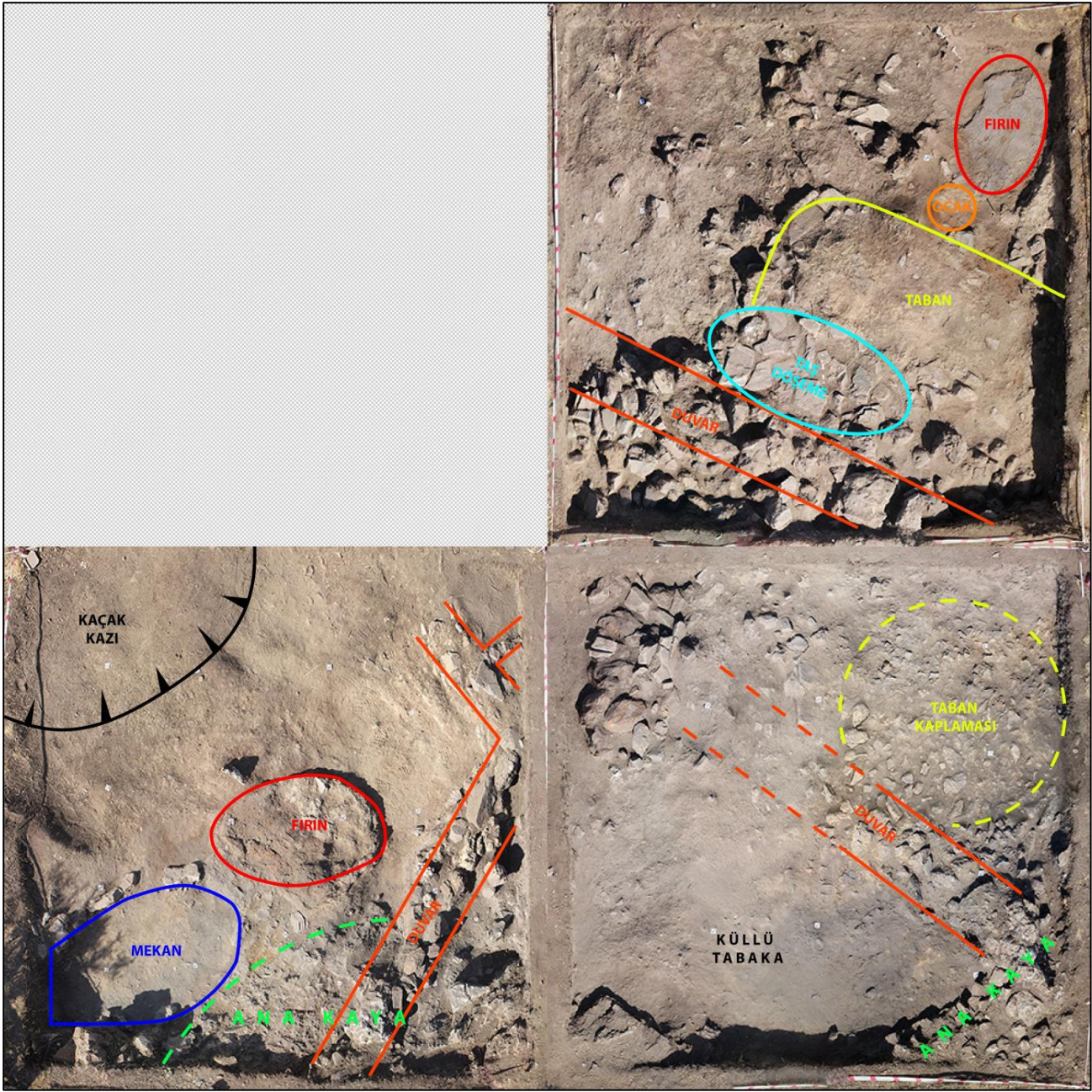
Resim 94: Kanlıtaş Höyük Tepe O.14 açmasının Kuşbakışı görünümü



Resim 95: Kanlıtaş Höyük Tepe O.14 açmasının Autocad üzerinden Mimari Çizim Plan



Resim 96: Kanlıtaş Höyük, N.15, O.14, O.15 açmalarının kuşbaşı genel görünümü



Resim 97: N.15, O.14, O.15 açmalarının kuşbakışı genel görünümü üzerinden mekan ve duvar unsurlarını gösteren kroki plan

2.6. KORUMA VE BELGELEME

Belgelemeye ilişkin bir diğerk çalışmayı “Havadan Görüntüleme” oluşturmaktadır. Arkeolojik sit alanları ve kazı alanları iklimsel-çevresel faktörler ve gerçekleştirilen bilimsel kazılar sonucunda sürekli değişim içindedir. Bu değişimlerin periyodik olarak belgelenmesi, doğru-kesin-güvenilir sonuçlar elde etmek ya da kazı alanında gerçekleştirilmesi düşünülen ileriye dönük planlar (koruma, restorasyon, v.s) için ayrı bir önem taşımaktadır. Bu nedenle, başta Höyüğün Tepe kesimi olmak üzere, Höyük ve bulunduğu Vadi kesimi AIRDRONE adlı portatif 4 rotorlu minyatür bir helikopter olan MULTICOPTER tarafından çekilmiştir.



Resim 98: Kanlıtaş Höyük Tepe Kesimi Airdrone Model Helikopter ile çekilmiş Açmaları gösterir Hava Fotoğrafı



**Resim 99:Kanlıtaş Höyük Tepe Kesimi Airdrone Model Helkopter ile çekilmiş Açmaları gösterir Hava Fotoğrafı
(Tepeden)**



**Resim 100 :Kanlıtaş Höyük Tepe Kesimi Airdrone Model Helkopter ile çekilmiş Açmaları gösterir Hava Fotoğrafı
(Batıdan)**

19.09.2013 tarihli çalışmada, Son Alana ait Mimari Çizim detaylarının ardından 2013 sezon çalışmalarının sonlandırılmasına karar verilmiştir. Açmaları kapatmak amacıyla açmalardan çıkan toprak çuvallara doldurulmuştur. Toplam da 200 çuval kum doldurularak hazır hale getirilmiştir. 20.09.2013 tarihli çalışmada, açmaların kapatılması için doldurulan 200 çuval toprağa ek olarak 150 çuval daha toprak doldurulmuştur. Ayrıca açmaların kapatılmasından önce kesit fotoğrafları çekilmiş ve açmaların profil çizimleri yapılmıştır. Açmaların her açıdan ayrıntılı fotoğrafları çekilmiştir. Tüm bu işlerin sonunda açmaların üzerleri daha önceden hazırlanmış naylonlarla örtülerek üzerleri çuvallarla kapatılmıştır.



Resim 101: Höyük Tepe Kesimi Açmaların Kapatma İşlemleri

Kazı esnasında bulunan duvar sıraları ve fırınların zarar görmemesi için azami özen gösterilmiştir. Ancak çuvalların yetmemesi üzerine, yakınlarda bulunan bir manyezit madeninden yarım ton civarında toprak getirilerek el arabası yardımı ile höyük üzerine çıkarılmış ve açma içlerine dökülerek açık kalan alanlar da kapatılmıştır. Tüm bunların sonucunda açmalar tamamen kapatılmış ve 2014 yılı çalışmaları için kapatılmıştır. Bu kapatma işlemlerinin, özellikle yüzeyden çıkan yoğun mimari bulgular göz önüne alınarak uzun vadede bu gibi alanların korunarak teşhirini amaçlamaktadır.

3. 2013 KANLITAŞ HÖYÜK BULUNTULAR

3.1. SÜRTME TAŞ BULUNTULAR

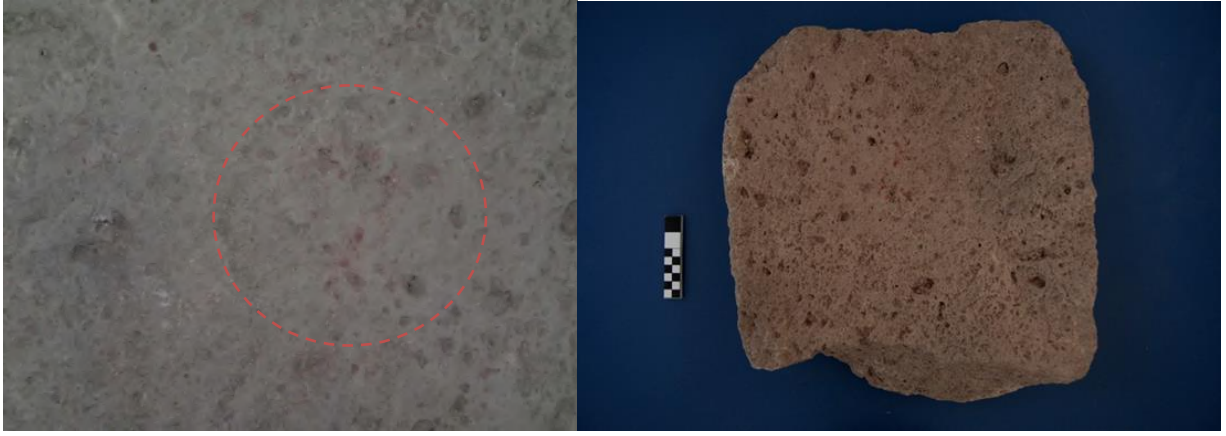
2008-09 yılında Intensif Yüzey Araştırması kapsamında yapılan yüzey toplama bulgularından Höyük'te yoğun bir disk veya en son hali ile bilezik olarak adlandırdığımız mermerden yapılmış buluntuların en az üç düzineyi geçecek şekilde höyüğün her alanında ele geçmesinden ötürü, yerleşmede bir mermer bilezik işleme atölyesi veya atölyeleri olabileceğini öne sürmüştüm. Bu sene özellikle N15 açmasında, çıkan yoğun sayıda ortaya çıkan (17 tane) mermer disk ve bilezik parçaları dikkati çekmiştir. Yanında yer alan Güneyindeki plankare O-15'den de bu yoğunluğun devamı olan 6 adet daha ele geçmiştir.

Bir diğer unsur ise, Mermer Bilezik üretimiyle ilişkili olduğu düşünülen disk şeklinde vurgaçlar ve **uzun** taş aletlerin yanı sıra 1 adet de çakmaktaşıdan alet. (TOPLAM 5 ADET) Hepsi N-15' dendir, Mermer bilezik ve disklerin yakınında bulunan bir adet sap geçmeli balta bilinen örneklerin en az iki genişlikte ve bir tarafında sürtme işleminde kullanıldığını gösteren açık aşınma izleri vardır. Taş balta , 1 adet N-15' den

Toplmada Mermer Bileziklerin çeşitli aşamalarını gösteren 29 adet Mermer Bilezik bulunmuştur. Bunlardan 6 adeti yüzeydendir . 1 adet yüzeyi aşınmış cilalı taş balta yüzeyde Batı Tarla kesiminde bulunmuştur.



Resim 102: N15 Açması olası Mermer işleme Atölyesine ait Vurgaç örnekleri



Resim 103: O-14 Mekan 104 Ögütme taşı yüzeyinde tespit edilen aşı boyası örneği

3.2. SERAMİK BULUNTULAR

Kanlıtaş Höyük 2008-2009 yılı yüzey araştırmaları ve 2013 kazı sezonunda elde edilen Kalkolitik Dönem seramiğine genel olarak baktığımızda; formlar arasında, içe dönük dudaklı kaplar, dışa dönük dudaklı kaplar, daralan ağızlı (hole mounth) kaplar, boyunlu çömlekler, boyunlu ve keskin karınlı çömlekler, dik ağız kenarlı kaseler, sıg kaseler, keskin profilli kaseler, çoğunluğu oluşturmaktadır. Ayrıca dikey ve yatay kulplar, burma biçimli kulplar ve yatay ay biçimli tutamaklı yoğun olmamakla birlikte malzeme içinde yer almaktadır. Kanlıtaş Höyük'te görülen bu formlardan boyunlu çömlekler, keskin karınlı ve içe dönük dudaklı kap örneklerinin benzerleri çağdaşı olan Orman Fidanlığı yerleşmesinde de görülmektedir.

Bezeme çeşitlerine baktığımızda ise Orman Fidanlığı yerleşmesinde görülen bezeme örneklerinin benzerlerine rastlanmıştır. Boya , yiv, soku, baskı, az miktarda kabartma bezeme örnekleri yer aldığı gözlemlenmiştir. Bezemeler genellikle kırık gövde parçaları üzerinde görülmektedir. Bej üzerine kırmızı tonlarında birbirine paralel veya birbirini kesen bant boya bezemeli, soku ve çizgi bezemeli, üçgen biçimli yiv-tırnak baskı bezemeli, oluk bezemeli, birkaç örnekte yumru bezeme, az miktarda parçada saklı astar bezemeli örnekler göze çarpmaktadır. Yine Orman Fidanlığı yerleşmesinde bulunan purplish-red (morumsu-kırmızı) astarlı örneklerin benzerleri Kanlıtaş Höyük'te de görülmektedir.

Kanlıtaş Höyük Kalkolitik Dönem seramiği henüz tam anlamıyla çalışılmadığı için mal grupları hakkında bir ayrıma gidilmemiştir. Genel olarak bakıldığında, Kalkolitik dönem örnekleri içerisinde en yoğun grubu daha çok Orman Fidanlığı Orta Kalkolitik dönem buluntularına benzeyen gri-kahverengi veya nadir örneklerde siyah astarlı malzeme oluşturur. İlk Kalkolitik döneme ait yüzey üstüne morumsu-kırmızı renkteki parçalara (purplish-red) çok az sayıda rastlanmıştır. Bunların dışında devetüyü ve bej tonlarında renklere sahip parçalar görülmektedir. Özellikle gri-kahve mal grubunda bulunan parçaların hamurları özlüdür. Diğer mal gruplarında özlü örnekler az sayıda rastlanmaktadır. Hamur özelliklerine baktığımızda, hamur renkleri kahverengi, koyu gri, sarımsı-

bej, turuncumsu renk tonlarındadır. Yoğun olarak Kireç ve kum katkı, taşcık, ince saman-bitki katkı, kuvars ve mika katkıları kullanılmıştır.

Genel bir değerlendirme yapıldığında Kanlıtaş çanak çömleğinin en yakın paralelleri bölgede kazısı yapılmış ve çağdaşı olan, Orman Fidanlığı olduğu anlaşılmaktadır. Kanlıtaş Höyük'te kazı çalışmalarının henüz yeni başlaması yerleşmedeki seramik hakkında bilgilerimizi kısıtlamaktadır. Ancak ilerleyen yıllarda çalışmaların devam etmesi ile bu konu hakkındaki bilgilerimiz artmaya devam edecektir.



Resim 104: Kalkolitik Dönem Boya ve Soku Bezemeli Seramik Örnekleri

Bir adet, N15 açmasının K.D kçşesinde bulunan fırın tabanının üzerinde in-situ olarak bulunan 2 adet fragment halinde büyük boyutlu çömlek Orman Fidanlığında benzeri mevcut. (Efe Turan, 2001,(Page 95, Fig : 7, No:116-117) , çağdaşı ancak bölgesi dışından en yakın paralleri Kapadokya Erken Kalkolitik Yerleşmelerinden verilebilir, KöşkHöyük örnekleri Öztan: 2012. 31-70, S.62, Fig32; S.63, Res. 38), Tepecik-Çiftlik. örnekleri (Biçakçı ve diğ.2012. 89-134, .Fig. 42.Fig.36.)

3.3. YONTMATAŞ ENDÜSTRİSİ

2008 ve 2009 yıllarında höyük ve çevresinde kapsamlı bir yüzey araştırmasında, Höyüğün sektörlere ayrılmasında buluntu yoğunlukları göze alınmıştır. Bu aletler içinde dilgiler ve yongalar en fazla göze çarpan endüstri ürünleridir. Dilgiler ve yongaların yanında az miktarda da delici ele geçmiştir. Dilgi aletler içinde sırtlı dilgiler ve az sayıda da rötuşlu dilgiler bulunmaktadır. Kanlıtaş höyük yerleşmesinde ele geçen bu tür yontmataş aletlerin benzerleri çağdaşı olan Orman Fidanlığı yerleşmesinde de görülmektedir. Yonga aletlere baktığımızda ise düzeltili ve düzeltisiz yongalar göze çarpmaktadır. Bunun dışında yonga üzerine dilgi aletler ise çok az sayıdadır.

2013 yılında gerçekleştirilen kazı çalışmalarında, yontmataş alet endüstrisinde kalitenin arttığı gözlemlenmiştir. Yüzeyden farklı olarak dilgilerin sayısı artmış ve boyları

uzamaya başlamıştır. Düzelteleri ise daha özenle yapılmış ve bir testereyi andırır biçimdedir. Buluntu yoğunluğu açısından en dikkat çekici açma N-15 açmasıdır. Açmada bulunan dilgi ve yongaların yanında yüzeyden de bilinen Paleolitik Dönem taş aletlerine rastlanmıştır. Bunların arasında KNT'13 004 X13 numarası ile xfind alınan iki yüzeyli bir alet parçasıdır. Aletin her iki yüzeyinde de büyük boyutlu çıkarımlar olup; distal kısmında kullanım izleri ve proksimal kısmında ise kırık mevcuttur. Bu aletin özellikle N-15 açmasında bulunan fırın kenarında bulunması ilginçtir. Bunun dışında ise bir diğer dikkat çeken buluntu KNT'13 002 X6 xfind numarası verilen düzeltisiz bir dilgi parçasıdır. Dilgi parçası düz bir topuğa sahip olup; dış yüzeyinde derin çıkarımlar mevcuttur. Dilgi öncesinde 4 adet çıkarım yapılmış ve çekirdek parçası olarak da kullanılmıştır. Bunun yanında boyu yaklaşık 15 cm olan bir adet yonga parçası da önemli buluntular arasındadır. KNT'13-002-X3 kod numarası verilen bu yonga parçası düz topuklu olup, distal kısımdan proksimal kısma doğru genişlemektedir. Yonga parçasında düzelti ve kullanım izi yoktur. Yerleşmede bu boyutlarda bir yonga parçasının bulunması ilginçtir. Bunun dışında yerleşmede gerçekleştirilen kazı çalışmalarında henüz bir çekirdek parçasına rastlanmamıştır. Çevrenin çakmaktaşı açısından çok zengin olması alet endüstrisinin höyük dışında yapıldığını düşündürülebilir.

3.4. DİĞER BULUNTU GRUPLARI

2014 Sezonunda sadece bir açmadan (N15) 3 adet figürin ele geçmiştir. Bunların 3 ü de N-15 açmasından gelmektedir, iki tanesi Eskişehir'de Kalkolitik Dönem Orman Fidanlığı yerleşimindeki örneklerle benzerdir (Efe. 2001: S.148,Res.. 2, No:18,23-24). Biri Pişmiş toprak, diğerleri ise kumtaşı ve kireçtaşı oygu şeklindedir.

Diğer buluntu gruplarından bir diğeri kemik alet endüstrine ait olmak üzere 2 adeti O-15' den, 2 adeti N-15'den olmak üzere 4 adet yüzeyi perdahlanmış kemik bızlar oluşturur.

KAYNAKÇA

Öztan, Aliye: 2012. Köşk Höyük, A Neolithic Settlement in Niğde-Bor Plateau. 31-70, S.62, Fig32; S.63, Res. 38: The Neolithic in Turkey (Ed. Özdoğan, M. ve diğ.) Arkeoloji ve Sanat Yayınları.

Erhan, BIÇAKÇI ve diğ.2012. Tepecik-Çiftlik. 89-134.Fig. 42.Fig.36: : The Neolithic in Turkey (Ed. Özdoğan, M. ve diğ.) Arkeoloji ve Sanat Yayınları.

Efe,Turan. 2001: Page 148, Fig : 2, No:18,23-24) The Salvage Excavations At Orman Fidanlığı, A Chalcolithic Site Inland Northwestern Anatolia, TASK VAKFI, İstanbul)

Türkcan, A.U, ve DİNÇER, B. (2011). "Frigya'da İlk İnsanın İzleri: Kuzfındık Vadisi Paleolitik Dönem Bulguları", Arkeoloji ve Sanat 137, 45-52.

Türkcan, A. U. (2011). “*Kanlitaş Höyük ve Civarı (İnönü, Eskişehir) Yüzey Araştırması*”, 28. Araştırma Sonuçları Toplantısı. T.C Kültür Bakanlığı, Kültür ve Tabiat Varlıkları Genel Müdürlüğü.

Türkcan, A. U. (2009). “*Preliminary Remarks on Kanlitaş (Eskişehir) Chalcolithic Pottery*”. Seres 09,I. International II: Ceramics, Glass, Porcelain, Enamel Glaze and Pigment Congress. S.148-153,

